

型式

PFS-150A

記号

## 試験成績書


**高須産業株式会社**

〒311-2404 茨城県潮来市水原3080

TEL 0299-67-5151 FAX 0299-67-5120

品名 :  $\phi 100$ パイプファン

型式 : PFS-150A

仕様 : AC100V 50/60Hz

検認

作成



1. 試験方法 JIS C9603に準拠

2. 試験結果

試験項目		規格	試験結果			判定						
(1) 安全性	①構造試験	構造に異常のないこと				合格						
	②絶縁試験	ア. 絶縁抵抗: 10M $\Omega$ 以上 イ. 耐電圧: 60Hz 1000V 1分に耐える事 ウ. 耐湿絶縁性能: 1M $\Omega$ 以上	ア. 1000M $\Omega$ 以上 イ. 異常なし ウ. 1000M $\Omega$ 以上			合格						
(2) 耐久性	①電圧変動	ア. 定格電圧 $\pm 10\%$ で支障なく 運転が継続出来る事 イ. 電圧変動温度上昇(単位:K) 定格電圧温度上昇の限界値に 10Kを加えた値以下であること	ア. 異常なし イ. <table border="1" data-bbox="938 1055 1220 1171"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>23.5</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>24.4</td></tr> </table>		外郭	50Hz	23.5	60Hz	24.4			合格
		外郭										
50Hz	23.5											
60Hz	24.4											
②温度上昇試験	ア. 温度上昇(単位: K) 絶縁の種類: E種 外郭の温度上昇は40K以下 イ. 温度上昇試験後の絶縁性能 (1)②ア. イを満足する事	ア. 温度上昇 イ. 絶縁性能 絶縁抵抗: 10M $\Omega$ 以上 耐電圧 : 異常なし	<table border="1" data-bbox="938 1240 1220 1357"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>24</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>26</td></tr> </table>		外郭	50Hz	24	60Hz	26			合格
	外郭											
50Hz	24											
60Hz	26											
(3) 機 能 性	①始動試験 (V)	ア. 速調のないもの 定格電圧の85%以下で始動 イ. 速調のあるもの(低速で) 定格電圧の90%以下で始動	ア. 速調なし ・50Hz 43 ・60Hz 42			合格						
	②消費電力 (W)	・50Hz 5.3 $\pm 15\%$ ・60Hz 6.0 $\pm 15\%$	・50Hz 5.5 ・60Hz 6.1			合格						
	③風量 (m <sup>3</sup> /h)	・50Hz 90 $\pm 10\%$ ・60Hz 94 $\pm 10\%$	・50Hz 89 ・60Hz 93			合格						
	④騒音 (dB)	・50Hz 30+3. -7 ・60Hz 31+3. -7	・50Hz 30 ・60Hz 31			合格						